



Témata k ústní zkoušce profilové části maturitní zkoušky

PRAXE

Třída 4M ve školním roce 2024/2025

1. Ruční obrábění: Zhotovte výrobek dle výkresové dokumentace, BP.
2. Druhy závitů, popište výrobu závitů a jejich využití, následně zhotovte závit dle požadavků komise, BP.
3. Popište složení vrtáku, vyjmenujte druhy vrtáků a jejich použití, popište vrtačku, nastavte řeznou rychlost a posuv, zhotovte otvory dle požadavků komise, BP.
4. Svařování v ochranné atmosféře: proveďte popis zařízení na sváření, nastavte svářecí soupravu dle parametrů, proveďte koutový svár, proveďte vyhodnocení sváru, BP.
5. Vyjmenujte druhy spojů, možnosti spojování, využití, popis, proveďte demontáž a montáž dílu zřízení, BP.
6. Proveďte údržbu malotraktoru BOOMER 25, zapojení mulčovače a sečení pozemku, BP.
7. Proveďte údržbu malotraktoru KIOTI 2810, zapojení čelního nakladače a předvedte ovládání malotraktoru a čelního nakladače, BP.
8. Proveďte údržbu traktoru New Holland T5.100, doplnění paliva, kontrolu dle mazacího plánu, kontrolu náplní, BP.
9. Proveďte údržbu traktoru New Holland T7.190, doplnění paliva, kontrolu dle mazacího plánu, kontrolu náplní, BP.
10. Proveďte kontrolu a údržbu manipulátoru LM 5,25, doplnění paliva, kontrolu mazacího plánu, náplní. Vysvětlete a předvedte ovládací prvky nakladače. BP.
11. Proveďte kontrolu a údržbu sklízecí mlátičky TC 5,8, kontrolu mazacího plánu, náplní. Vysvětlete a předvedte ovládací prvky sklízecí mlátičky. BP
12. Orba, způsoby, složení pluhu. Proveďte zapojení traktoru Z 7245 a neseného tříradličného pluhu, seřízení hloubky a záběru, BP.
13. Základní zpracování půdy, smyky, brány, kypřiče, popis, seřízení, BP.
14. Způsoby setí, popište secí stroj, zapojte secí stroj za traktor a proveďte seřízení výsevku, BP.
15. Sazeče, k čemu slouží, popište sazeč, seřízení dávky, BP.
16. Proveďte zapojení neseného rozmetadla Aazone ZA-V Tronic za traktor, seřízení dávky dle požadavků komise a vyjmenujte druhy hnojiv. BP
17. Proveďte zapojení neseného postřikovače za traktor, seřízení dávky dle požadavků komise a ošetření pozemku. BP.
18. Ochrana rostlin, způsoby, vyjmenujte zařízení sloužící k ochraně rostlin, druhy, seřízení, BP.
19. Sklizeň píce, pracovní postupy, vyjmenujte zařízení ke sklizni píce, způsoby konzervace a uskladnění píce, seřízení, BP.
20. Vyjmenujte základní způsoby posezónní péče o techniku, údržba, uskladnění, BP.
21. Daňový systém, druhy daní a jejich výpočet
22. Podklady pro OSSZ
23. Ekonomika podniku, nákladovost, mzdy